特 許 協 力 条 約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

REC'D **1'0 FEB 2005**WIPO PCT

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

•						
出願人又は代理人 の書類記号 JAMーA2002186	今後の手続きについて	は、様式PCT/	IPEA/41	6を参照す	けるこ	٤.
国際出願番号 PCT/JP03/13778	国際出願日 (日.月.年) 28	10. 2003	優先日 (日.月.年)	28. 1	0. 2	002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' B23P23/04、	B 2 3 G 3 / 0 0	,	•			•
出願人 (氏名又は名称) 株式会社アマダ				!		
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条)の 2. この国際予備審査報告は、この表紙を	の規定に従い送付する。			: ある。		3
3. この報告には次の附属物件も添付される M属書類は全部で	れている。 べージである。		· .			
補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙(を含む明紀	細書、	間求の範・
第 I 欄 4 . 及び補充欄に示 国際予備審査機関が認定し		ける国際出願の開	示の範囲を超え	た補正を行	含むも	のとこの
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示す。 プルを含む。(実施細則第8		『み取り可能な形式		媒体の種類 な配列表し		
4. この国際予備審査報告は、次の内容		•			·	
X 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 競先権 第 II 欄 発明の単一性の 第 V 欄 P C T 3 5 条 () けるための文	E又は産業上の利用可能 ○欠如 2) に規定する新規性、☆ 大及び説明 に献 間	•	•		解、そ ·	:れを扱付
	1					·
国際予備審査の請求審を受理した日 22.04.2004	. E	国際予備審査報告を 21.	作成した日 01.2005	5 '		
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP 郵便番号100-8915 東京都千代田区設が関三丁目4	番3号	等許庁審査官(権限 堀川 一郎 電話番号 03-3	· 歌	L	3 P	8 3 2 5

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/13778

第 I 欄 報告(の基礎	
- 100		- 1
1. この国際 ⁻	予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎と	
□ この報	報告は、 語による翻訳文を基礎とした。	·
それに	は、次の目的で提出された翻訳文の言語である。 P C T 規則12. 3及び23. 1 (b) にいう国際調査	
	PCT規則12.4にいう国際公開	
	PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査	
0 70#1#	らは下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 (PCT14条) の規定	と基づく命令に応答するために提出され
た差替え用紙	氏は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)	
	頭時の国際出願書類	·
	俱时少国际山殿省为 , , ,	
明細	細書 ページ、 出願時に提出されたもの	
第 - 第 -	ページ*	付けで国際予備審査機関が受理したもの
第	ページ*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
☐ g#-t	求の範囲	,
第	項、 出願時に提出されたもの	****
第		づき補止されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第一第一	項*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
第	ページノ図 出願時に提出されたもの	
第	ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
第	ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの
	列表又は関連するテーブル	
	配列表に関する補充欄を参照すること。	
		_
3. [] 補	正により、下記の書類が削除された。	
	〕明細寄	ページ
· 🗀	請求の範囲 第	項 ページ/図
	図面 第 配列表 (具体的に記載すること)	
	配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)	
		•
14. □ ≥	この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示し	た補正が出願時における開示の範囲を超
à à	そてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作	作成した。 (PCT規則70.2(c))
1 -	第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	ページ
1 =	請求の範囲第	項
	型 図面 第 <u>第 </u> 配列表(具体的に記載すること) <u>—————</u>	ページ/図
-	配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)	
-		•
	·	•
, A 1-	上該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。	
₹ 4. K	- Kay San Company Supersound Cambridge Company	
1		

特許性に関する国		国际山風番号 「「」」「「」」「」	
V欄 新規性、進歩性又は産業 それを裏付ける文献及び	上の利用可能性についての? 説明	法第12条(PCT35条(2))に定める見 	解、
見解			
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-15	
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	5, 6, 9, 10 1-4, 7, 8, 11-15	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-15	·
. 文献及び説明(PCT規則]70. 7)		
1 (JP 8-71 記載 8-71 記載 72 記載 3 (JP 20 1、 20 1、 20 1 20 1 3 3 3 3 4 4 5 4 7 8 8 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	848 A) 文献 体的構成が異なるは、 2002-1031 異が記載31 2002-10 異がれた発明は、 17 A) に記載された発明は に記載された発明は に記載された発明は に記載された発明は に記載された発明は に記載された発明は に記載された発明は	た発明は、国際調査報告で引用 2(JP 2000-3352 かは、差異がない。 た発明は、国際調査報告で引用 40 A)に記載された事項と 関際調査報告で引用された文献 は、国際調査報告で引用された文献 は、国際調査報告で引用されたが は、国際調査報告で引用されたが は、国際調査報告で引用されたが は、国際調査報告で引用されたが は、国際調査報告で された発明は、国際調査報告で された発明は、国際調査報告で の当業者にとって自明のものです。	70 A) に 引された文構 に は、文は、文は、文は、文な は が 引用された